

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	09
NCTN - Numero catalogo generale	01400290
ESC - Ente schedatore	UNISI
ECP - Ente competente per tutela	S238

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC	storico e artistico
CTG - Categoria	CHIMICA
CTA - Altra categoria	ELETTRICITA' E MAGNETISMO
CTC - Parole chiave	corrente
CTC - Parole chiave	elettrolisi
CTC - Parole chiave	mercurio

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione	dispositivo
OGTT - Tipologia	polarografico

OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE

OGDN - Altra definizione /denominazione	polarografo
---	-------------

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	SI
PVCC - Comune	Siena

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	edificio
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione attuale	[Palazzina in via Aldo Moro, 2]
LDCF - Uso	deposito, biblioteca
LDCK - Codice contenitore fisico	ICCD_CF_5778801570551
LDCC - Complesso di appartenenza	Polo scientifico di San Miniato
LDCU - Indirizzo	Via Aldo Moro, 2
LDCM - Denominazione raccolta	Deposito organizzato

LDCG - Codice contenitore giuridico	ICCD_CG_9786306034061
ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE	
ACBA - Accessibilità	sì
LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVE	
TLC - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza/collocazione precedente
PRV - LOCALIZZAZIONE	
PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Toscana
PRVP - Provincia	SI
PRVC - Comune	Siena
PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
PRCT - Tipologia contenitore fisico	edificio
PRCQ - Qualificazione contenitore fisico	universitario
PRCC - Complesso monumentale di appartenenza	Polo scientifico di San Miniato
PRCU - Indicazioni viabilistiche	Via Aldo Moro, 2
PRCM - Denominazione contenitore giuridico	Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia
PRCS - Specifiche	Si trovava in un armadio lungo il corridoio della Segreteria amministrativa
PRD - DATI CRONOLOGICI	
PRDU - Data fine	2022
UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI	
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	3960
INVD - Riferimento cronologico	2022
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	67
INVD - Riferimento cronologico	1989
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	1269
INVD - Riferimento cronologico	1954
STI - ALTRE STIME	
COL - COLLEZIONI	
COLD - Denominazione	Chimica generale
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	

DTZG - Fascia cronologica /periodo	XX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	metà
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1940
DTSV - Validità	post
DTSF - A	1954
DTSL - Validità	ante
DTM - Motivazione/fonte	documentazione
DTT - Note	un modello precedente (modello "scientifico") è presente in un catalogo Leybold del 1940

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTJ - Ente schedatore	S238
AUTH - Codice identificativo	USI00624
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Leybold
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTA - Indicazioni cronologiche	1850/
AUTM - Motivazione/fonte	marchio

MT - DATI TECNICI

MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCM - Materia	metallo
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCM - Materia	bachelite
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MIS - MISURE	
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	30x45x28

UT - UTILIZZAZIONI

UTU - DATI DI USO	
UTUT - Tipo	storico
UTUF - Funzione	tecnica elettroanalitica che permette di condurre delle analisi qualitative e quantitative di composti organici e inorganici.
UTUM - Modalità di uso	Le analisi avvengono tramite la misurazione della corrente che fluisce in una cella elettrochimica durante un'elettrolisi a tensione controllata. Un elettrodo a goccia di mercurio (o DME dall'inglese Dropping Mercury Electrode) funge da elettrodo di lavoro, un altro elettrodo è di riferimento a potenziale costante (costituito in genere da un elettrodo a calomelano o un elettrodo ad argento). L'elettrodo a goccia di mercurio è costituito da un capillare dal quale cadono gocce di

mercurio, le quali hanno un tempo di vita breve (5-20 s), durante il quale interagiscono con la soluzione elettrolitica, dando luogo al fenomeno dell'elettrolisi.

UTUN - Note

La polarografia rappresenta una variante della voltammetria, dalla quale si differenzia per l'utilizzo di un elettrodo di lavoro a mercurio. Questa tecnica fu ideata e sviluppata dal chimico cecoslovacco Jaroslav Heyrovský nel 1922. Il termine "polarografia" è riferito al fatto che l'elettrodo di lavoro è idealmente polarizzabile

CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCC - Stato di conservazione

mediocre

STCN - Note

distacchi della verniciatura

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica

proprietà Ente pubblico non territoriale

CDGS - Indicazione specifica

Università di Siena 1240

CDGI - Indirizzo

Via Banchi di Sotto, 55

BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi

no

DO - DOCUMENTAZIONE

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo

USICUTVAP02269

FTAX - Genere

documentazione allegata

FTAP - Tipo

fotografia digitale (file)

FTAA - Autore

Caronna, Angela

FTAD - Riferimento cronologico

2022

FTAK - Nome file originale

USICUTVAP02269.jpg

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo

USICUTVAP02270

FTAX - Genere

documentazione allegata

FTAP - Tipo

fotografia digitale (file)

FTAA - Autore

Caronna, Angela

FTAD - Riferimento cronologico

2022

FTAK - Nome file originale

USICUTVAP02270.jpg

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo

USICUTVAP02271

FTAX - Genere

documentazione allegata

FTAP - Tipo

fotografia digitale (file)

FTAA - Autore

Caronna, Angela

FTAD - Riferimento cronologico

2022

FTAK - Nome file originale	USICUTVAP02271.jpg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBJ - Ente schedatore	UNISI
BIBH - Codice identificativo	USI00169
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	libro
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Inventario del patrimonio, Inventario del patrimonio dell'ateneo senese: gli strumenti scientifici, Vannozzi F., Siena, Tipografia Senese, 1992
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA	
CMPD - Anno di redazione	2023
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Caronna, Angela
RSR - Referente verifica scientifica	Bernini, Andrea
FUR - Funzionario responsabile	Cecconi, Isacco